



检测报告

报告编号 A2240168334108C-1

第 1 页共 14 页

委托单位 江苏好山水环保科技有限公司

受检单位 江苏好山水环保科技有限公司

受检单位地址 盐城市大丰区经济开发区电子信息产业园永福路 35 号

样品类型 水质（地下水）、废水

检测类别 自行监测

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.40282FC867

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：2.0

报告说明

报告编号 A2240168334108C-1

第 2 页共 14 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-83330023

采样人员：沈玮瑾、刘烨、
李稳
编制：谷伟研
审核：姜梦竹

签发：李莉莉
签发人姓名：李莉莉
签发日期：2024/11/27

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

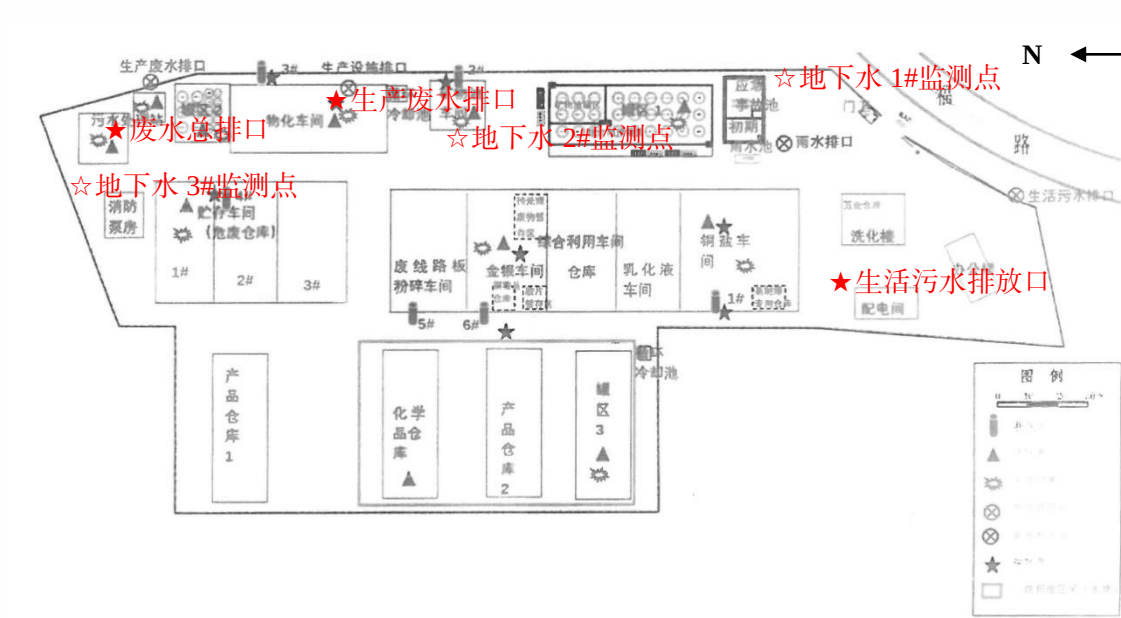
Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：2.0

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 3 页共 14 页

附：检测布点图



监测点位示意图

说明：☆水质（地下水）采样点
★废水采样点

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 4 页共 14 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样日期	2024-11-16	检测日期	2024-11-16~2024-11-18		
样品状态	第 1 次:黄色、微刺鼻、微浑浊、无浮油 第 2 次:黄色、微刺鼻、微浑浊、无浮油 第 3 次:黄色、微刺鼻、微浑浊、无浮油 第 4 次:黄色、微刺鼻、微浑浊、无浮油				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	生产废水排口				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
汞	1.2×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁴	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.10	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
样品编号:					
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
汞	HAQB0712005	HAQB0712006	HAQB0712007	HAQB0712008	
砷	HAQB0712005	HAQB0712006	HAQB0712007	HAQB0712008	
铅	HAQB0712001	HAQB0712002	HAQB0712003	HAQB0712004	
铬	HAQB0712001	HAQB0712002	HAQB0712003	HAQB0712004	
银	HAQB0712001	HAQB0712002	HAQB0712003	HAQB0712004	
镉	HAQB0712001	HAQB0712002	HAQB0712003	HAQB0712004	
镍	HAQB0712001	HAQB0712002	HAQB0712003	HAQB0712004	
备注:					
1.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。					
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。					

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 5 页共 14 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样日期	2024-11-16		检测日期	2024-11-16~2024-11-22	
样品状态	第 1 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 4 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	废水总排口				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
pH 值	6.8 (22.9℃)	7.0 (23.1℃)	7.1 (23.0℃)	7.1 (23.3℃)	无量纲
五日生化需氧量	42.8	43.0	42.6	42.5	mg/L
全盐量	223	233	267	234	mg/L
化学需氧量	140	139	140	145	mg/L
总氮	8.90	8.92	8.58	8.50	mg/L
总氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
总磷	0.22	0.25	0.25	0.25	mg/L
悬浮物	15	16	16	13	mg/L
氟离子 (氟化物)	0.322	0.322	0.320	0.327	mg/L
氨氮	8.20	7.74	7.35	7.46	mg/L
汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
石油类	0.10	0.08	0.09	0.09	mg/L
砷	3×10 ⁻⁴	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	mg/L
铜	6×10 ⁻³	0.006L	0.006L	0.006L	mg/L
铝	0.16	0.20	0.15	0.16	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
锡	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	mg/L
镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 6 页共 14 页

接上表:

样品编号:				
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
pH 值	HAQB0712049	HAQB0712050	HAQB0712051	HAQB0712052
五日生化需氧量	HAQB0712045	HAQB0712046	HAQB0712047	HAQB0712048
全盐量	HAQB0712021	HAQB0712022	HAQB0712023	HAQB0712024
化学需氧量	HAQB0712009	HAQB0712010	HAQB0712011	HAQB0712012
总氮	HAQB0712009	HAQB0712010	HAQB0712011	HAQB0712012
总氰化物	HAQB0712033	HAQB0712034	HAQB0712035	HAQB0712036
总磷	HAQB0712053	HAQB0712054	HAQB0712055	HAQB0712056
悬浮物	HAQB0712017	HAQB0712018	HAQB0712019	HAQB0712020
氟离子 (氟化物)	HAQB0712029	HAQB0712030	HAQB0712031	HAQB0712032
氨氮	HAQB0712009	HAQB0712010	HAQB0712011	HAQB0712012
汞	HAQB0712041	HAQB0712042	HAQB0712043	HAQB0712044
石油类	HAQB0712013	HAQB0712014	HAQB0712015	HAQB0712016
砷	HAQB0712041	HAQB0712042	HAQB0712043	HAQB0712044
硫化物	HAQB0712025	HAQB0712026	HAQB0712027	HAQB0712028
铅	HAQB0712037	HAQB0712038	HAQB0712039	HAQB0712040
铜	HAQB0712037	HAQB0712038	HAQB0712039	HAQB0712040
铝	HAQB0712037	HAQB0712038	HAQB0712039	HAQB0712040
铬	HAQB0712037	HAQB0712038	HAQB0712039	HAQB0712040
银	HAQB0712037	HAQB0712038	HAQB0712039	HAQB0712040
锡	HAQB0712037	HAQB0712038	HAQB0712039	HAQB0712040
镉	HAQB0712037	HAQB0712038	HAQB0712039	HAQB0712040
镍	HAQB0712037	HAQB0712038	HAQB0712039	HAQB0712040
备注:				
1.pH 值为现场检测。				
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。				
3.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。				

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 7 页共 14 页

表 3:

样品信息:				
样品类型	废水			
采样日期	2024-11-16	检测日期	2024-11-16~2024-11-18	
样品状态	第 1 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油			
检测结果:				
检测项目	结果			单位
	废水总排口			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
化学需氧量	140	138	134	mg/L
氨氮	8.11	6.57	7.85	mg/L
样品编号:				
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
化学需氧量	HAQB0712069	HAQB0712070	HAQB0712071	
氨氮	HAQB0712069	HAQB0712070	HAQB0712071	
备注:				
采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。				

表 4:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样日期	2024-11-16	检测日期	2024-11-16
样品状态	微黄色、无味、微浑浊、无浮油		
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
	废水总排口		
pH 值	7.1（22.6℃）	无量纲	
样品编号:			
检测项目			
pH 值		HAQB0712072	
备注:			
1.pH 值为现场检测。			
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。			

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 8 页共 14 页

表 5:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样日期	2024-11-16		检测日期	2024-11-16~2024-11-22	
样品状态	第 1 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 4 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	生活污水排放口				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
pH 值	7.8 (19.6℃)	7.9 (19.2℃)	7.8 (19.4℃)	7.9 (19.4℃)	无量纲
五日生化需氧量	17.8	18.5	18.4	17.8	mg/L
化学需氧量	59	63	60	58	mg/L
总氮	20.9	19.8	18.0	20.3	mg/L
总磷	1.66	1.61	1.42	1.85	mg/L
悬浮物	12	12	12	11	mg/L
氨氮	18.8	18.5	15.0	17.4	mg/L
样品编号:					
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
pH 值	HAQB0712085	HAQB0712086	HAQB0712087	HAQB0712088	
五日生化需氧量	HAQB0712081	HAQB0712082	HAQB0712083	HAQB0712084	
化学需氧量	HAQB0712073	HAQB0712074	HAQB0712075	HAQB0712076	
总氮	HAQB0712073	HAQB0712074	HAQB0712075	HAQB0712076	
总磷	HAQB0712089	HAQB0712090	HAQB0712091	HAQB0712092	
悬浮物	HAQB0712077	HAQB0712078	HAQB0712079	HAQB0712080	
氨氮	HAQB0712073	HAQB0712074	HAQB0712075	HAQB0712076	
备注:					
1.pH 值为现场检测。					
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。					

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 9 页共 14 页

表 6:

样品信息:				
样品类型	水质（地下水）			
检测日期	2024-11-16~2024-11-21			
采样点位信息:				
点位名称	采样日期	样品状态	经纬度	
地下水 1#监测点	2024-11-16	无明显异味、微黄色、微浑浊、无浮油	E:120.376763° N:33.214350°	
地下水 2#监测点	2024-11-16	无明显异味、无色、透明、无浮油	E:120.375996° N:33.215227°	
地下水 3#监测点	2024-11-16	无明显异味、微黄色、微浑浊、无浮油	E:120.375335° N:33.216372°	
检测结果:				
检测项目	结果			单位
	地下水 1#监测点	地下水 2#监测点	地下水 3#监测点	
pH 值	8.3（19.4℃）	8.2（19.4℃）	8.0（20.2℃）	无量纲
氟化物	0.56	0.69	0.52	mg/L
氨氮	0.042	0.262	0.527	mg/L
氯离子（氯化物）	17.4	49.2	73.2	mg/L
氰化物	<0.002	<0.002	<0.002	mg/L
汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	mg/L
溶解性总固体	812	711	540	mg/L
石油类	0.02	0.01	0.01L	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
硝酸盐氮	0.53	0.51	0.88	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	34.1	78.7	155	mg/L
钙和镁总量（总硬度）	308	310	360	mg/L
铅	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	mg/L
铜	0.006L	0.006L	0.006L	mg/L
铝	0.09	0.07L	0.07L	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
锡	0.2L	0.2L	0.2L	mg/L
镉	0.0001L	0.0001L	0.0001L	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 10 页共 14 页

接上表:

检测结果:				
检测项目	结果			单位
	地下水 1#监测点	地下水 2#监测点	地下水 3#监测点	
高锰酸盐指数	1.8	3.9	5.2	mg/L
样品编号:				
检测项目	地下水 1#监测点	地下水 2#监测点	地下水 3#监测点	
pH 值	HAQB0712100	HAQB0712110	HAQB0712120	
氟化物	HAQB0712101	HAQB0712111	HAQB0712121	
氨氮	HAQB0712094	HAQB0712104	HAQB0712114	
氯离子（氯化物）	HAQB0712096	HAQB0712106	HAQB0712116	
氰化物	HAQB0712102	HAQB0712112	HAQB0712122	
汞	HAQB0712098	HAQB0712108	HAQB0712118	
溶解性总固体	HAQB0712093	HAQB0712103	HAQB0712113	
石油类	HAQB0712099	HAQB0712109	HAQB0712119	
砷	HAQB0712098	HAQB0712108	HAQB0712118	
硝酸盐氮	HAQB0712101	HAQB0712111	HAQB0712121	
硫酸根（硫酸盐）	HAQB0712096	HAQB0712106	HAQB0712116	
钙和镁总量（总硬度）	HAQB0712095	HAQB0712105	HAQB0712115	
铅	HAQB0712097	HAQB0712107	HAQB0712117	
铜	HAQB0712097	HAQB0712107	HAQB0712117	
铝	HAQB0712097	HAQB0712107	HAQB0712117	
铬	HAQB0712097	HAQB0712107	HAQB0712117	
银	HAQB0712097	HAQB0712107	HAQB0712117	
锡	HAQB0712097	HAQB0712107	HAQB0712117	
镉	HAQB0712097	HAQB0712107	HAQB0712117	
镍	HAQB0712097	HAQB0712107	HAQB0712117	
高锰酸盐指数	HAQB0712094	HAQB0712104	HAQB0712114	
备注:				
1.pH 值为现场检测。				
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。				
3."<"表示未检出，其数值为该项目检出限。				
4.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。				

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1

第 11 页共 14 页

表 7:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PH/溶解氧仪 SX825
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) T6 新世纪 (五联)
	铅	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇 第四章 十六 (五)	0.001mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z
	镉	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 第三篇 第四章 七 (四)	0.0001mg/L	
	镍	水质 32 种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.02mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	银		0.02mg/L	
	铝		0.07mg/L	
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	电热恒温水浴锅 HH.S21-6-S
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) T6 新世纪 (五联)
	钙和镁总量 (总硬度)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.00mg/L	酸式滴定管
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1	/	电子天平 BT125D
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	PH 酸度计 PHSJ-4A

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 12 页共 14 页

接上表:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
水质 (地下水)	氯离子 (氯化物)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.007mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	硫酸根 (硫酸盐)		0.018mg/L	
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	锡		0.2mg/L	
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L	
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PH/溶解氧仪 SX825
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) T6 新世纪 (五联)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 13 页共 14 页

接上表:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) T6 新世纪 (五联)
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	标准 COD 消解装置 KHCOD-12 型
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-150B
	铅	水质 32 种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	镉		0.005mg/L	
	镍		0.02mg/L	
	银		0.02mg/L	
	铝		0.07mg/L	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	电子天平 BT125D
	石油类	水质 石油类和动植物油类的 测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JDS-106U+
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L	电子天平 BT125D
	氟离子 (氟化物)	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	0.006mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	铬	水质 32 种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV

检测结果

报告编号 A2240168334108C-1 第 14 页共 14 页

接上表:

检测方法 & 检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及型号
废水	砷	水质 汞、砷、硒、铋和 锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
	铜	水质 32 种元素的测定 电感 耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	锡		0.2mg/L	
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法 2	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L	

报告结束